

# 国际病理科学与临床杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF PATHOLOGY AND CLINICAL MEDICINE

双月刊 1981 年创刊 第 31 卷 第 2 期

2011 年 4 月 28 日出版

**主 管**

中华人民共和国教育部

**主 办**

中南大学

**编 辑**

《国际病理科学与临床杂志》编辑部

410078, 长沙市湘雅路 110 号 中南大学  
湘雅医学院 50 号信箱

电话: 0731-84805496, 84805495

传真: 0731-84804351

E-mail: gwyxxy@vip.163.com

gwyxxy@126.com

网址: http://www.gjbl.net

**出 版**

中南大学出版社

**主 编**

李元建

**副主编**

陈方平 陈国强 昌 兰

贺智敏 唐朝枢 肖志强

**编辑部主任**

昌 兰

**印 刷**

湖南竭诚印务有限公司

**发 行**

国内: 湖南省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

**邮发代号**

国内: 42-35

国外: BM6564

**邮 购**

《国际病理科学与临床杂志》编辑部

410078, 长沙市湘雅路 110 号 中南大学  
湘雅医学院 50 号信箱

**国内定价**

每期 10.00 元(全年 60.00 元)

**广告经营许可证号**

4301004000077

**中国标准刊号**

ISSN 1673-2588

CN 43-1458/R

2011 年版权归本刊所有

## 目 次

### 论 著

- 还少丹对 D-半乳糖致衰小鼠心肌线粒体结构与功能的影响 ..... 程莉娟, 刘群良, 谭峰, 等 (93)  
精神分裂症男性患者攻击行为与冲动相关性 ..... 郭民, 王小平, 李纯, 等 (98)  
246 例子宫平滑肌肿瘤临床病理分析 ..... 贾静, 石新兰, 张宁 (103)  
阴囊 Paget's 病伴大汗腺癌 2 例及文献复习 ..... 蒋萍, 李景和, 姜乃光, 等 (107)  
妇科腹腔镜手术对患者血液凝固性的影响及其机制探讨 ..... 杨颯 (112)  
P57 和 Ki-67 在葡萄胎鉴别诊断中的作用 ..... 袁雪芹, 荆福祥, 袁雪英 (117)  
阿托伐他汀对不稳定心绞痛患者内皮素-1 和一氧化氮的影响 ..... 冷爱文 (121)

### 综 述

- 肿瘤中 Axin 表达减少的机制及其研究进展 ..... 周明伟, 徐洪涛 (124)  
阿霉素诱导心肌细胞死亡机制 ..... 张懿玮, 李元建 (129)  
Podocalyxin 与糖尿病肾病的关系 ..... 邢燕, 叶山东 (135)

# 国际病理 科学与临床杂志

## 编委会名单

顾问: 姚开泰 孙去病

主编: 李元建

副主编:

陈方平 陈国强 昌 兰  
贺智敏 唐朝枢 肖志强

编委(按姓氏笔划为序):

王 宪 王红阳 韦立新  
卞修武 卢 建 刘彤华  
阮长耿 寿成超 李元建  
李学军 李官成 李桂源  
杨永宗 杨连粤 肖 波  
肖献忠 肖志强 吴秉铨  
余应年 宋惠萍 张学光  
张广森 张岫美 陈子兴  
陈方平 陈主初 陈 杰  
陈国强 范学工 昌 兰  
易著文 罗自强 罗学港  
金惠铭 周智广 赵水平  
胡成平 胡维新 药立波  
姜 勇 姚咏明 贺智敏  
秦晓群 殷莲华 高天明  
唐朝枢 陶立坚 曹 亚  
龚建平 廖松林 谭德明  
魏于全 LI Jian-Jian (美国)

### Nephrin 与糖尿病肾病的关系

匡蕾, 叶山东(140)

### MicroRNA 与胃癌的关系

戴俏琼, 叶再元, 陶厚权, 等(145)

### 结直肠腺瘤性息肉诊治新进展

李建国, 徐杨(150)

### 功能性便秘的临床研究进展

姜明明, 徐杨(155)

### 哺乳动物腺苷酸环化酶亚型的研究进展

黄丽妹, 朱建梁, 孙敏(161)

### 血管周上皮样细胞肿瘤的分子遗传学

王雷, 王晓卿, 宋林红(167)

### Krüppel 样因子 4 在肿瘤发生、发展中的作用

修英杰, 张声(172)

### 异柠檬酸脱氢酶 1 突变与人脑胶质瘤

路平, 虞积耀(177)

### 骨髓间充质干细胞在缺血性心脏病中的作用机制及其应用

李林岭, 吕湛(181)

## 消息

《中南大学学报(医学版)》2011 年征订启事 (116)

《国际病理科学与临床杂志》2011 年征订启事 (139)

《国际病理科学与临床杂志》征稿启事 (149)

## 本刊参加期刊编校无差错承诺活动

[期刊基本参数] CN43-1458/R \* 1981 \* b \* A4 \* 100 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 2000 \* 19 \* 2011-02

# INTERNATIONAL JOURNAL OF PATHOLOGY AND CLINICAL MEDICINE

Bimonthly

Established in 1981

Volume 31 Number 2 Apr. 2011

## Responsible Institution

Ministry of Education  
P. R. China

## Sponsor

Central South University

## Editor-in-Chief

LI Yuan-jian

## Editing

Editorial Office of *International Journal of Pathology and Clinical Medicine*  
P. O. Box 50  
110 Xiangya Road  
Xiangya School of Medicine  
Changsha Hunan 410078  
P. R. China

## Publication

Central South University Press

## Printer

Printing House of Jiecheng, Changsha

## Distributor

Domestic: Local Post Office  
Overseas: China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China)

## Mail-Order

Editorial Office of *International Journal of Pathology and Clinical Medicine*

## Price

China ¥60/year

## CSSN

ISSN 1673-2588  
CN 43-1458/R

## CONTENTS

### Articles

- Effect of huanshaodan on myocardial mitochondrial structure and function in aged mice induced by D-galactose ..... CHENG Lijuan, LIU Qunliang, TAN Feng, et al. (93)
- Correlation between aggression and impulsivity in male schizophrenic patients ..... GUO Min, WANG Xiaoping, LI Chun, et al. (98)
- Uterine smooth muscle tumors: A clinicopathologic analysis of 246 cases ..... JIA Jing, SHI Xinlan, ZHANG Ning (103)
- Extramammary Paget's disease of the scrotum associated with sweat gland adenocarcinoma: Two case reports and literature review ..... JIANG Ping, LI Jinghe, JIANG Naiguang, et al. (107)
- Effect of gynecological laparoscopy on the blood coagulation and it's mechanism ..... YANG Yang (112)
- Role of P57 and Ki-67 protein in the differential diagnosis between partial and complete hydatidiform moles ..... YUAN Xueqin, JING Fuxiang, YUAN Xueying (117)
- Effect of atorvastatin on endothelin-1 and nitric oxide in patients with unstable angina pectoris of coronary heart disease ..... LENG Aiwen (121)
- Reviews
- Advances in research on mechanisms of Axin reduction in tumor ..... ZHOU Mingyi, XU Hongtao (124)
- Recent insights into doxorubicin-induced cardiomyocyte death ..... ZHANG Yiwei, LI Yuanjian (129)

Podocalyxin and diabetic nephropathy	XING Yan, YE Shandong (135)
Nephrin and diabetic nephropathy	KUANG Lei, YE Shandong (140)
MicroRNA and gastric cancer	DAI Qiaoqiong, YE Zaiyuan, TAO Houquan, et al. (145)
Advances in diagnosis and treatment of colorectal adenomatous polyps	LI Jianguo, XU Yang (150)
Advances in the clinical research on functional constipation	JIANG Mingming, XU Yang (155)
Research progress of adenylyl cyclase isoforms in mammals	HUANG Limei, ZHU Jianliang, SUN Min (161)
Molecular genetics for perivascular epithelioid cell tumors	WANG Lei, WANG Xiaoqing, SONG Linhong (167)
Role of Krüppel-like factor 4 in the progress of tumors	XIU Yingjie, ZHANG Sheng (172)
Isocitrate dehydrogenase 1 mutations and human gliomas	LU Ping, YU Jiyao (177)
Mechanisms and application of mesenchymal stem cells in ischemic heart disease	LI Linling, LÜ Zhan (181)